

Op-30 Poisson'scher Fleck

Bei diesem Versuch wird die Beugung von Licht an einer lichtundurchlässigen Scheibe bzw. Kugel beobachtet, welche zu einem Lichtfleck im Zentrum des Schattens führt, dem sogenannten Poisson'schen Fleck. Der Poisson'sche Fleck war historisch ein Schlüsselexperiment zum Beweis der Wellennatur des Lichts.

Aufbau

